

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
01		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	2,00	80,00	160,00
	10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητο					
2	10.07.01	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας					
	20.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	550,00	192,50
3	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m3	21,20	150,00	3.180,00
4	20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	5,45	350,00	1.907,50
5	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	4,50	450,00	2.025,00
6	20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτου	ΟΙΚ-2178	tonx10m	2,20	150,00	330,00
7	22.04	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	15,70	50,00	785,00
8	22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	m3	28,95	30,00	868,50
	22.15	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης					
9	22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα.	ΟΙΚ-2226	m3	56,95	30,00	1.708,50
	22.21	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης					
10	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου					
	22.23	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	40,00	180,00
11	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	200,00	1.120,00
12	22.45	Αποξήλωση ξυλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	60,00	1.008,00
13	22.50	Αποξήλωση ξυλινων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	60,00	336,00
14	22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	60,00	336,00
15	22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102	kg	0,35	100,00	35,00
16	23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	5,60	1.000,00	5.600,00
17	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m³	1,33	1.000,00	1.330,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		21.102,00
18	32.01	ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού					
	32.01.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	101,00	30,00	3.030,00

Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
19	32.02.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάτρηση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας	m3	78,00	40,00	5.050,00
20	32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	84,00	50,00	5.300,00
21	32.05.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	101,00	50,00	840,00
21	32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων	m3	106,00	50,00	840,00
23	32.25.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	16,80	50,00	1.125,00
24	32.25.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	16,80	50,00	4.500,00
25	32.25.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m2	22,50	200,00	3.140,00
26	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	15,70	200,00	1.605,00
27	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	kg	1,07	1.500,00	1.515,00
28	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	1,01	1.500,00	34.205,00
29	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	1,01	1.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						34.205,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
30	46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm	m2	22,50	50,00	1.125,00
31	46.10.02	Πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)	m2	33,50	50,00	1.675,00
31	46.10.04	Πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπτατικοί τοίχοι)	m2	19,70	60,00	1.182,00
32	47.01	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλινθούς 19x19x39 cm	m2	135,00	10,00	1.350,00
32	47.01.01	Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	m2	13,50	150,00	2.025,00
33	50.01	Κατασκευή υαλοτοιχών	m2	14,00	150,00	2.100,00
33	50.01.01	Από υαλόπλινθους κοινούς	m2	11,20	150,00	1.680,00
34	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	8,40	150,00	1.260,00
35	71.22	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m2	12,90	150,00	1.935,00
36	71.31	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m2	12,90	150,00	1.935,00
37	71.36	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	m2	12,90	150,00	1.935,00
38	71.46	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	m2	12,90	150,00	1.935,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ						14.332,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
39	8041.5.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου φ 15 mm, πάχους τοιχώματος 0,75 mm	m	7,08	80,00	566,40
40	8041.6.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου φ 18 mm, πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	8,68	80,00	694,40
41	8041.7.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου φ 22 mm, πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	11,53	80,00	922,40
42	8041.8.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου φ 28 mm, πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	14,20	80,00	1.136,00
43	8041.9.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου φ 35 mm, πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	18,90	40,00	756,00
44	8034.1	Χαλκοσωλήνας μαύρος με ραφή, διαμ. 1/2 ins, πάχους 2,65mm	m	13,61	70,00	952,70
45	8034.2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, διαμ. 3/4 ins, πάχους 2,65mm	m	15,97	40,00	638,80

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθ. Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
		Σελίδα 3 από 9					
		Σύντομη περιγραφή αντικειμένου					
46	8034.3	Σιδηροσωλήνας μάρκος με ραφή, διαμ. 1 ins, πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 4	m	19,63	30,00	588,90
47	8035.1	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1/2ins	ΗΛΜ 4	TEM	8,17	5,00	40,85
48	8035.2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 3/4ins	ΗΛΜ 4	TEM	9,78	5,00	48,90
49	8035.3	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1ins	ΗΛΜ 4	TEM	10,85	5,00	54,25
50	8036.1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 1/2 ins, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ 5	m	14,59	60,00	875,40
51	8036.2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 3/4 ins, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ 5	m	17,53	40,00	701,20
52	8036.3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 1 ins, πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	m	21,26	10,00	212,60
53	8036.4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 1 1/4 ins, πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	m	25,04	10,00	250,40
54	8036.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 1 1/2 ins, πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	m	28,43	10,00	284,30
55	8036.6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 2 ins, πάχους 3,65mm	ΗΛΜ 5	m	33,58	10,00	335,80
56	8036.7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 2 1/2 ins, πάχους 3,65mm	ΗΛΜ 5	m	40,89	10,00	408,90
57	8036.8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 3 ins, πάχους 4,05mm	ΗΛΜ 5	m	55,27	10,00	552,70
58	8037.1	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ. 1/2 ins	ΗΛΜ 5	TEM	8,91	15,00	133,65
59	8037.2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ.3/4 ins	ΗΛΜ 5	TEM	10,97	15,00	164,55
60	8037.3	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ.1 ins	ΗΛΜ 5	TEM	12,35	8,00	98,80
61	8037.4	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ.1 1/4 ins	ΗΛΜ 5	TEM	17,71	8,00	141,68
62	8037.5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ.1 1/2 ins	ΗΛΜ 5	TEM	20,97	5,00	104,85
63	8037.6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ.2 ins	ΗΛΜ 5	TEM	31,02	5,00	155,10
64	8037.7	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ.2 1/2 ins	ΗΛΜ 5	TEM	67,27	3,00	201,81
65	8037.8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ.3 ins	ΗΛΜ 5	TEM	103,12	3,00	309,36
66	8042.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πείσεως 4 ATM διαμ. 50mm	ΗΛΜ 8	m	12,77	100,00	1.277,00
67	8042.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πείσεως 4 ATM διαμ. 75mm	ΗΛΜ 8	m	16,77	100,00	1.677,00
68	8042.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πείσεως 4 ATM διαμ 100	ΗΛΜ 8	m	22,84	100,00	2.284,00
69	N8062.3.1	Τοποθέτηση υδρορροής	ΗΛΜ 8	m	13,07	20,00	261,40
70	8063	Πλαστικός σωλήνας ομβρίων υδάτων υδρορροής ορθογωνικής διατομής 6*10 από σκληρό PVC	ΗΛΜ 8	m	10,51	120,00	1.261,20
71	8104.1	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη, διαμ. 1i/2ns	ΗΛΜ 11	TEM	13,57	30,00	407,10
72	8104.2	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη, διαμ. 3/4ins	ΗΛΜ 11	TEM	14,09	20,00	281,80
73	8104.3	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη, διαμ. 1ins	ΗΛΜ 11	TEM	16,73	10,00	167,30
74	8141.1.2	Αναμικτήρας (μπιταρία) Νιπτήρα	ΗΛΜ 13	TEM	57,95	3,00	173,85
75	8141.3.2	Αναμικτήρας (μπιταρία) Νεροχύτου	ΗΛΜ 13	TEM	70,31	3,00	210,93
76	8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με το δοχείο πλύσης	ΗΛΜ 14	TEM	192,12	3,00	576,36
77	8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης	ΗΛΜ 14	TEM	158,48	3,00	475,44
78	8168.2	Καθρέπτης τοίχου	ΗΛΜ 13	TEM	23,21	3,00	69,63
79	8169.1.2	Εταζέρα νιπτήρα	ΗΛΜ 14	TEM	21,05	3,00	63,15
80	8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 18	TEM	22,97	3,00	68,91
81	N8536.2,1,1	Τοπική κλιματιστική μονάδα FCU δαπέδου 200CFM	ΗΛΜ 32	TEM	397,62	2,00	795,24
82	N8536.2,2,2	Τοπική κλιματιστική μονάδα FCU δαπέδου 300CFM	ΗΛΜ 32	TEM	432,12	2,00	864,24
83	N8536.2,3,3	Τοπική κλιματιστική μονάδα FCU δαπέδου 400CFM	ΗΛΜ 32	TEM	466,62	2,00	933,24
84	N8431.22.1	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 22/600/1000	ΗΛΜ 26	TEM	167,00	3,00	501,00

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
		Σελίδα 4 από 9					
		Σύντομη περιγραφή αντικειμένου					
85	N8431.2.2.2	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 22/900/800	H/AM 26	TEM	199,00	3,00	597,00
86	N8431.3.3.1	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 33/600/1000	H/AM 26	TEM	243,00	3,00	729,00
87	N8431.3.3.2	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 33/900/700	H/AM 26	TEM	253,97	3,00	761,91
88	8445.1	Ρυθμιστική βαλβίδα	H/AM 11	TEM	5,59	40,00	223,60
89	8447	Βαλβίδα εξαερισμού	H/AM 11	TEM	11,75	20,00	235,00
90	N8219.5.5.1	Αντλία υποβρύχια όμβριων υδάτων για μονομετρικό ύψος 10 m	H/AM21	TEM	185,12	2,00	370,24
91	8452.1.9	Λέβητας χαλύβδινος 200.000 Kcal/h	H/AM28	TEM	2.553,25	1,00	2.553,25
92	N8455.1.2	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου τύπου Riello Gulliver RG 4D παροχής 9,0/11,0 Kg/h	H/AM28	TEM	849,44	1,00	849,44
93	8605.1.2	Κυκλοφορητής ζεστού νερού, παροχής 2.50-4.00 m3/h,	H/AM 28	TEM	415,77	1,00	415,77
94	8605.1.4	Κυκλοφορητής ζεστού νερού, παροχής 6.00-9.00 m3/h,	H/AM 28	TEM	998,95	1,00	998,95
95	8605.1.6	Κυκλοφορητής ζεστού νερού, παροχής 12.00-16.000 m3/h,	H/AM 28	TEM	1.125,28	1,00	1.125,28
96	8732.2.2	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών. Πλαστικός σπιραλ διαμέτρου 13,5mm	H/AM 41	m	3,17	30,00	95,10
97	8732.2.3	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών. Πλαστικός σπιραλ διαμέτρου 16mm	H/AM 41	m	3,96	10,00	39,60
98	8732.2.4	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών. Πλαστικός σπιραλ διαμέτρου 23mm	H/AM 41	m	4,86	10,00	48,60
99	N8732.2.3.3	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικό, ορατό, πλάτους 2cm	H/AM 41	m	3,88	100,00	388,00
100	N8732.2.4.4	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό, ορατό, πλάτους 4cm	H/AM 41	m	5,55	150,00	832,50
101	N8732.2.4.5	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό, ορατό, πλάτους 10cm	H/AM 41	m	10,80	100,00	1.080,00
102	N8732.2.5.5	Μεταλλική σχάρα διανομής καλωδίων 150 X 60 X 80	H/AM 41	m	9,98	50,00	499,00
103	8735.2.1	Κυτίον διακλαδώσεως, πλαστικό, διαμέτρου 70 mm	H/AM 41	TEM	3,89	30,00	116,70
104	8735.2.2	Κυτίον διακλαδώσεως, πλαστικό, διαστάσεων 80x80 m	H/AM 41	TEM	4,76	20,00	95,20
105	8766.2.1	Καλώδιον τύπου NYM, διπολικό διατομής 2x1,5 mm2	H/AM 46	m	4,12	100,00	412,00
106	8766.3.1	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x1,5 mm2	H/AM 46	m	5,07	500,00	2.535,00
107	8766.3.2	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x2,5 mm2	H/AM 46	m	5,42	500,00	2.710,00
108	8766.3.3	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x4 mm2	H/AM 46	m	7,49	400,00	2.996,00
109	8766.3.4	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x6 mm2	H/AM 46	m	8,21	300,00	2.463,00
110	8766.3.5	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x10 mm2	H/AM 46	m	10,52	50,00	526,00
111	8766.4.2	Καλώδιον τύπου NYM, τετραπολικό διατομής 4x2,5 mm2	H/AM 46	m	6,47	50,00	323,50
112	8766.4.4	Καλώδιον τύπου NYM, τετραπολικό διατομής 4x6 mm2	H/AM 46	m	9,54	50,00	477,00
113	N.8758.2.3.1	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαβανισμένος διατομής 25mm2	H/AM 45	m	5,34	50,00	267,00
114	8773.3.3	Καλώδιο τύπου NYG, τριπολικό 3*4 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	H/AM 47	m	4,16	50,00	208,00
115	8773.5.3	Καλώδιο τύπου NYG, τετραπολικό 4*4 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	H/AM 47	m	5,03	30,00	150,90
116	8773.5.4	Καλώδιο τύπου NYG, τετραπολικό 4*6 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	H/AM 47	m	6,36	100,00	636,00
117	8773.5.5	Καλώδιο τύπου NYG, τετραπολικό 4*10 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	H/AM 47	m	8,48	100,00	848,00
118	N 8773.6.5	Καλώδιο τύπου NYG 5x10 mm2	H/AM 47	m	11,52	70,00	806,40
119	N 8773.6.6	Καλώδιο τύπου NYG 5x16 mm2	H/AM 47	m	15,48	50,00	774,00
120	N 8773.6.8	Καλώδιο τύπου NYG 5x35 mm2	H/AM 47	m	26,09	50,00	1.304,50
121	N8796.1.1.1	Καλώδιο Ultra Cat 5E	H/AM 47	m	0,92	300,00	276,00
122	8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10A τάσεως 250V. Απλός μονοπολικός	H/AM 49	TEM	4,06	30,00	121,80

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
		Σελίδα 5 από 9					
		Σύντομη περιγραφή αντικειμένου					
123	8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10Α τάσεως 250V. Κοριτατέρ ή αλλέ-ρετούρ	ΗΛΜ 49	TEM	5,83	20,00	116,60
124	8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO Εντάσεως 16Α	ΗΛΜ 49	TEM	9,04	40,00	361,60
125	N8840.2.1.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα επίτοχος 50x35	ΗΛΜ 52	TEM	142,70	3,00	428,10
126	N8840.2.2.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα επίτοχος 50x60	ΗΛΜ52	TEM	193,57	2,00	387,14
127	N8924.1.1	Ενδεικτική λυχνία σειράς W	ΗΛΜ 54	TEM	9,94	20,00	198,80
128	N8912.1.1	Ασφάλεια σύντηκτη 25 Α και σπειρώματος E27	ΗΛΜ 54	TEM	9,53	20,00	190,60
129	N8912.2.2	Ασφάλεια σύντηκτη 63 Α και σπειρώματος E33	ΗΛΜ 54	TEM	11,52	20,00	230,40
130	N8880.4.4.1	Διακόπτης διαρροής πινάκων (ραγδιακόπτης), τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΗΛΜ 55	TEM	79,20	5,00	396,00
131	8915.1.2	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10Α	ΗΛΜ 55	TEM	9,07	40,00	362,80
132	8915.1.3	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16Α	ΗΛΜ 55	TEM	10,04	40,00	401,60
133	8915.1.4	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20Α	ΗΛΜ 55	TEM	10,04	40,00	401,60
134	8915.1.5	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25Α	ΗΛΜ 55	TEM	11,03	32,00	352,96
135	N8972.1.9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με ανταναστήρα 600x600mm	ΗΛΜ 59	TEM	133,22	15,00	1.998,30
136	N8972.1.4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με ανταναστήρα 300x1200mm	ΗΛΜ 59	TEM	100,73	15,00	1.510,95
137	N8533.1.2	Κλιματιστική συσκευή τοίχου, ψύξης-θέρμανσης, INVERTER 12-14000 BTU κλάσης A/A	ΗΛΜ 32	TEM	695,29	3,00	2.085,87
138	N8533.2.2	Κλιματιστική συσκευή τοίχου, ψύξης-θέρμανσης, INVERTER 18-24000 BTU κλάσης A/A	ΗΛΜ 32	TEM	994,29	3,00	2.982,87
139	N8987.1.1	Φωτιστικό ασφαλείας 8W με ένδειξη "EXIT"	ΗΛΜ 59	TEM	31,08	20,00	621,60
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		66.596,52
140	72.16	ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	72.31	Επικεράμωση με κεραμίδα ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	23,50	100,00	2.350,00
141	72.31.01	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7231	m2	15,70	20,00	314,00
142	72.65	Επιστεγάση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	m2	45,00	20,00	900,00
142	72.70	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	m2	67,50	50,00	3.375,00
	73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου					
144	73.16.01	Επιστρώσεις με πλακών τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΟΙΚ 7317	m2	16,80	60,00	1.008,00
145	73.16.02	Επιστρώσεις με πλακών τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	13,50	60,00	810,00
	73.26	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα					
146	73.26.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, 15x15 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	33,50	120,00	4.020,00
	73.36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις					
147	73.36.02	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 7336	m2	15,70	100,00	1.570,00
	73.59	Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με λιθοσύντριμα					

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
		Σελίδα 6 από 9					
		Σύντομη περιγραφή αντικειμένου					
148	73.59.01	Γαρμπιλωμασικό πάχους 3,5 cm	ΟΙΚ 7359	m2	14,60	80,00	1.168,00
149	73.75	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7396	μμ	3,90	50,00	195,00
150	73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	m2	19,70	80,00	1.576,00
151	73.97	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7397	m2	20,80	80,00	1.664,00
152	73.98	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	ΟΙΚ 7398	m2	20,20	100,00	2.020,00
	74.90	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο					
153	74.90.03	Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7493	μμ	13,50	150,00	2.025,00
	75.01	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο					
154	75.01.01	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7501	m2	78,50	50,00	3.925,00
	75.11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο					
155	75.11.01	Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	μμ	9,50	50,00	475,00
	75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο					
156	75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	m2	78,50	20,00	1.570,00
	75.41	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό					
157	75.41.01	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθρήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	μμ	39,00	50,00	1.950,00
	75.76	Πάγκοι από μάρμαρο					
158	75.76.02	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7577	m2	105,00	20,00	2.100,00
	79.11	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες					
159	79.11.01	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΟΙΚ 7912	m2	14,60	300,00	4.380,00
	79.11.03	Μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 7912	m2	12,40	300,00	3.720,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		41.115,00

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
		Σελίδα 6 από 9					
		Σύντομη περιγραφή αντικειμένου					
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
161	53.43	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	ΟΙΚ 5343	m2	33,70	100,00	3.370,00
	53.50	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm					
162	53.50.03	Από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 5353	μμ	7,30	150,00	1.095,00
	54.46	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές					
163	54.46.01	Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	118,00	25,00	2.950,00
164	54.46.02	Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.2	m2	123,00	25,00	3.075,00
165	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,70	800,00	2.160,00
166	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,80	500,00	1.400,00
167	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	400,00	1.120,00
168	62.01	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	ΟΙΚ 6201	kg	7,90	120,00	948,00
169	62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	5,00	200,00	1.000,00
170	62.22	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΟΙΚ 6222	kg	7,30	200,00	1.460,00
	64.01	Σιδηρά κικκλωμάτα από ράβδους συνήθων διατομών					
171	64.01.01	Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	4,50	150,00	675,00

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
172	64.01.02 64.06	Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους Σφρηλάτα κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 6402	kg	5,30	150,00	795,00
173	64.06.01 64.10	Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους	ΟΙΚ 6401	kg	11,20	150,00	1.680,00
174	64.10.01	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	ΟΙΚ 6411	μμ	11,20	160,00	1.792,00
175	64.29	Ανοξείδωτος χειρολαστήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m	20,00	40,00	800,00
176	64.41	Πιάσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσπίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΟΙΚ 6442	kg	2,70	500,00	1.350,00
177	64.46	Σύρμα αγκαστωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ 6446.2	m	0,65	1.400,00	910,00
178	64.47	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική σπή	ΟΙΚ 6447	m2	2,80	600,00	1.680,00
179	65.02.01.01 65.17	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	ΟΙΚ 6502	m2	165,00	20,00	3.300,00
180	65.17.06	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6524	m2	135,00	40,00	5.400,00
181	65.31	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΟΙΚ 6531	m2	56,00	35,00	1.960,00
182	65.60	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	ΟΙΚ 6542	kg	9,00	100,00	900,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ		39.820,00

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

76.01	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού						
76.01.03	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7604.1	m2	25,80	30,00	774,00	
76.02	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου						
76.02.03	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7609.1	m2	27,20	30,00	816,00	
76.20	Υαλοπίνακες σπλισμένοι						
76.20.02	Υαλοπίνακες σπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΟΙΚ 7622	m2	41,40	30,00	1.242,00	
76.35	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit						
76.35.02	Μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7626.2	m2	280,00	20,00	5.600,00	
77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1,70	500,00	850,00	
77.20	Αντισκωριακές βαφές						
77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	2,80	200,00	560,00	
77.55	Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσει νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	6,70	200,00	1.340,00	
77.62	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλ.επιφ. με επστ. πολυουρεθ.ακρυλικά	ΟΙΚ 7765	m2	10,10	50,00	505,00	
77.66	Χρωματισμοί θερμοαντικών σωματίων με βερνικοχρώμα φωτιάς	ΟΙΚ 7766	m2	7,80	50,00	390,00	
77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων						
77.67.01	Διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1,35	80,00	108,00	
77.67.02	Διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,25	80,00	180,00	
77.67.03	Διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	3,40	80,00	272,00	
77.67.04	Διαμέτρου έως 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	μμ	4,50	80,00	360,00	

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθ. Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
		Σελίδα 8 από 9					
		Σύντομη περιγραφή αντικειμένου					
196	77.68	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	OIK 7768	m2	7,30	100,00	730,00
197	77.69	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	OIK 7769	m2	3,90	100,00	390,00
198	77.70	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	OIK 7770	m2	2,80	100,00	280,00
199	77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός η δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη					
200	77.71.02	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK 7771	m2	10,70	60,00	642,00
201	77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	OIK 7771	m2	13,50	60,00	810,00
202	77.80.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	OIK 7771	m2	15,70	60,00	942,00
203	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK 7785.1	m2	9,00	600,00	5.400,00
204	77.83	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK 7785.1	m2	10,10	600,00	6.060,00
205	77.84	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	OIK 7788	m2	9,00	600,00	5.400,00
206	77.91	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	OIK 7786.1	m2	9,00	1.600,00	14.400,00
207	77.92	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα	OIK 7791	m2	5,00	100,00	500,00
208	77.92.01	Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας					
209	77.99	Ανακάλισση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	OIK 7792	m2	5,60	100,00	560,00
210	78.05	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών	OIK 7793	m2	3,40	100,00	340,00
211	78.10	Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	OIK 7797	m2	0,34	800,00	272,00
212	78.30.01	Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών					
213	78.70	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	OIK 7809	m2	13,00	600,00	7.800,00
214	78.90	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK 7809	m2	31,50	20,00	630,00
215	78.95	Τσιμεντοσανίδες					
216	79.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK 7809	m2	25,90	40,00	1.036,00
217	79.16.01	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκεψιμη, φωτιστική					
		Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	OIK 7809	m2	61,50	30,00	1.845,00
		Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	OIK 7231	m2	45,00	30,00	1.350,00
		Επένδυση κατακόρυφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα	OIK 7316	m2	33,70	30,00	1.011,00
		Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	OIK 7902	m2	2,20	300,00	660,00
		Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα					
		Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά	OIK 7914	m2	0,55	200,00	110,00
		Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm					

Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
218	79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m2	11,80	170,00	2.006,00
219	79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ 7934	m2	14,00	100,00	1.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							67.571,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							284.741,52
ΓΕ+ΟΕ 18%							51.253,47
ΣΥΝΟΛΟ 1							335.994,99
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							50.399,25
ΣΥΝΟΛΟ 2							386.394,24
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							12.000,00
Ε.Ο. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (18%)							2.160,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							2.671,57
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							403.225,81
Φ.Π.Α. 24%							96.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							500.000,00

284.741,52
 51.253,47
 335.994,99
 50.399,25
 386.394,24
 12.000,00
 2.160,00
 2.671,57
 403.225,81
 96.774,19
 500.000,00

Κομοτηνή 10-10-2018
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Αν. Προϊστάμενη της ΔΤΕ του ΔΠΘ

Κομοτηνή 10-10-2018
 Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών

Αλεξ/πολη 10-10- 2018
 Οι Συντάξαντες

Μαρκόπουλος Θωμάς
 Μηχανολόγος Μηχανικός

Βασιτισή Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός

Καρακατσιάνη Δήμητρα
 Μηχ. Πολιτικών Έργων Υποδομής Τ.Ε.